INNOVATION OF A DOOR

SLIDE DOOR

UNIFLOW

INNOVATION OF A DOOR

人と環境への思いやりを、扉にも。

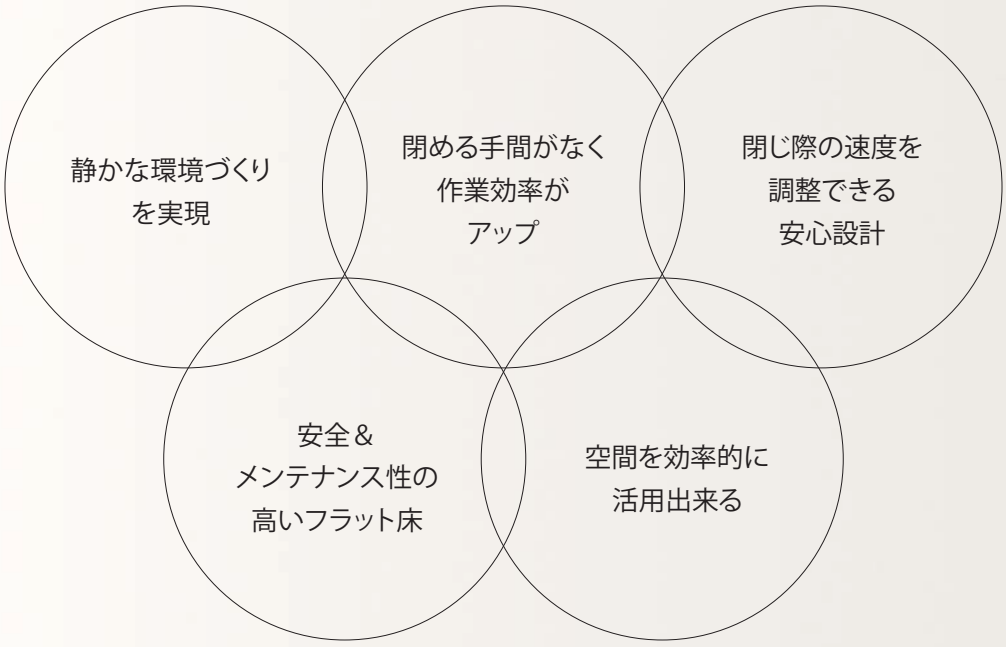
「ドア」を通して人々の暮らしを支えるユニフロー。
高齢化・バリアフリー化に対応するスライドドア、
さまざまなシーンで活躍する開き戸やスイングドアなど
多種多様なドアを扱い、多くの実績と評価を積み重ねています。
わたしたちがこだわるのは、安全性・機能性・操作性・耐久性、
そしてニーズに応える幅広いラインナップと短納期を叶える対応力で
“人と環境にやさしい空間づくり”をお手伝いします。

ドアを開け閉めする音を抑えた静音設計。スムーズかつ静かな動作は、クリニックや店舗などの遮音性が求められる場所に最適です。

自閉式だからスタッフの作業効率もアップ。閉まる際の動力を必要としないエコ設計もポイントです。

（HOLD OPEN）
ドアを全開させた状態を維持出来ます。

エアブレーキの作動設定で閉じ際の速度を自由に調整可能。環境や作業内容に合わせてゆっくりと閉めることが出来ます。



床にレールや溝がないハンガータイプは台車や車いす、ベッドなどがスムーズに通行可能。凹凸がないためゴミやホコリがたまらず衛生的で、清掃もラクになります。

手前の開きしろを必要としないスライドドアは、空間をより広く、より効率的に活用することが可能です。

INDEX

FOOD FACTORY
食品工場
自動ドア
P.4

SUPERMARKET
スーパーマーケット
SRF
P.5

CONVENIENCE STORE
コンビニエンスストア
SL
P.6

CARE HOME
介護施設
SR
P.7

CLINIC
クリニック
KB
P.8

CONTENTS

FOOD FACTORY 自動ドア …… 4
SUPERMARKET SRF …… 5
CONVENIENCE STORE SL …… 6
CARE HOME SR …… 7
CLINIC KB …… 8
ドアバリエーション …… 9
自閉機構 …… 10
機種別対応表／関連製品 …… 11
KB／SR／SL／SLB …… 12
AT／SAT／SRF／TRF …… 13
TR／KR／RRB／自動ドア …… 14
オプション …… 15
納まり図 SR／SL／KB／SRF …… 16～18

FOOD FACTORY 食品工場

手を触れない開閉でクリーンな環境を維持

食品工場など衛生面の管理が重要となる環境では、
ドアを開く際に直接手で触れる必要がない自動ドアがおすすめです。
たとえば、アルコール噴霧機とのインターロック連動で入室の制限をすることで、
よりクリーンな環境を維持出来ます。

自動ドア

駆動ベルトを使わないため動作音が小さく、摩耗による発塵も防止。注油などの手入れがいらずメンテナンスも容易です。

オススメアイテム	◎：SR・AT・SAT・自動ドア ○：SLB・RRB

OPTION

戸先ゴムA

ドア枠に直接あたるように設計しているので戸当たりが必要ありません。

断面形状

関連製品

スムーザー

高速開閉で、省エネ・防虫・防塵に効果。安全で清潔な作業環境を保つことが出来ます。バックヤードの搬入口などに最適です。

SUPERMARKET スーパーマーケット

間仕切りドアに防火の安心感もプラス

調理場があるバックヤードと売場の間には、
清潔感があるデザインと防火性能を兼備した引き戸を。
お客様にすっきりした印象を与えつつ、火災に備えることができます。

SRF

防火設備戸の認証を取得した安心の品質。施工が容易な外付けタイプです。

オススメアイテム	◎：SR・SRF・TRF・RRB ○：SL・SLB・SAT・自動ドア △：TR・KR

OPTION

引き戸錠（鎌錠）

どなたでも操作がしやすいレバーでしっかり施錠できます。堅牢な構造で耐久性も抜群です。

関連製品

スイングドア

通路と作業場の間仕切り。人や物の移動をスムーズにし、作業効率もアップ。

CONVENIENCE STORE コンビニエンスストア

狭い空間にこそ、スライドドア

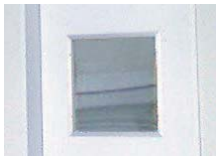
開きしろがない引き戸は、限られたスペースを有効活用したい
コンビニエンスストアなどの小型店舗にも適しています。
自閉式でドアの閉め忘れもないため、仕事の効率もアップします。

SL

ドアの自重で閉まるシンプルな構造。自然な動作と容易なメンテナンスを実現しました。

オススメアイテム	◎：SL ○：SR

OPTION



アクリル窓（ハーフミラー）

店舗側の窓が鏡になっているので、バックヤードが見えません。

ステンレスベースプレート

スペースをとらない保護プレート。ドアの下部の衝撃を軽減して保護するプレートもご用意しています。

関連製品

ローリングドア

開閉に必要なスペースが従来開き戸の約1/3。限られた空間を有効に活用出来ます。バリアフリーのスペースやトイレに使われます。

CARE HOME 介護施設

入居者の安全と安心に配慮を

安全が求められる介護・福祉施設には、
足もとにレールや凹凸がないハンガータイプの引き戸が最適です。
お年寄りや歩行に不安のある方がつまずくことなく通行できます。
扉を全開のまま維持できるので、大きな台車や車椅子の通過も安心です。

RRB

ドア2枚分の開口で収納部はドア1枚分。有効開口を大きく取りたい場所におすすめです。

オススメアイテム	◎：KB・SR・KR・TR ○：RRB △：SRF・TRF・自動ドア

OPTION

カスミ窓

カスミがかかっているため介護・福祉施設内のプライバシー保護に役立ちます。

表示錠

文字と窓を大きくして視認性を高めたユニフローのオリジナルデザインです。

関連製品

グリーンガード

壁や廊下を保護できるため、車いすや荷台の往来が多い介護・福祉施設におすすめ。

※取っ手は特注です

CLINIC クリニック

省スペースと美観の両立で快適空間を実現

壁自体が戸袋となる「壁収納式」なら、扉を壁の中にすっきりと収納。
スペースの無駄がなくなり、壁面と引き戸が一体化した意匠が
院内の清潔感を醸し出します。
患者様に心地よさや安心感を与える環境づくりに貢献します。

KB

壁面と扉が一体化した、すっきりと美しい納まり。引き戸の新しいスタンダードです。戸袋スペースが不要で、空間の有効活用にもつながります。

オススメアイテム	◎：KB・SR・KR・TR ○：RRB △：SRF・TRF・自動ドア

OPTION

カラークロス

豊富なカラーバリエーションをそろえ、内装に合わせて選ぶことが可能です。

ギアブレーキ

油圧式のギアブレーキによる制御で、滑らかで安定した扉の開閉が可能です。

関連製品

スイングドア

軽快なタッチで開き、跳ね返らずゆっくりと閉じるので移動や作業がスムーズになります。

幅広く、細やかに。
ニーズに応えるラインナップと機能。

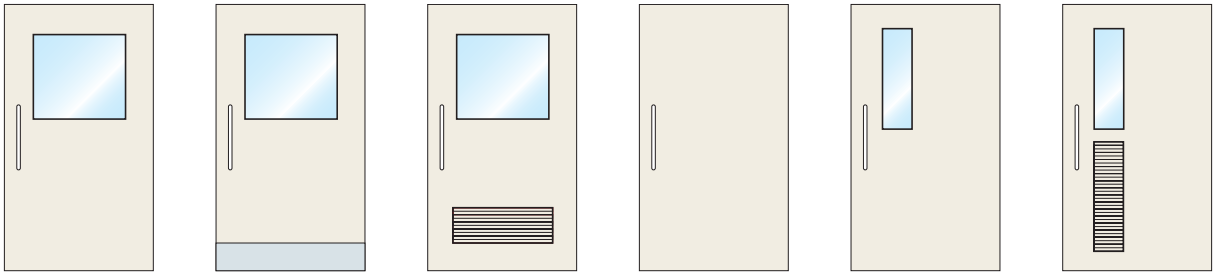
商業・公共施設、病院、工場などさまざまなシーンで活躍するユニフローのドア。
優れた機能と多彩なオプションで、お客様のご要望にしっかりと応えます。

豊富なバリエーション

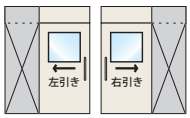
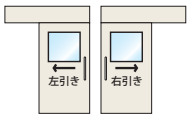
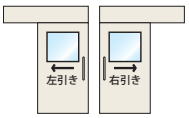
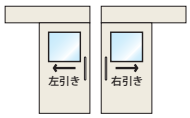
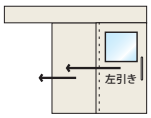
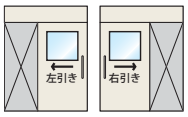
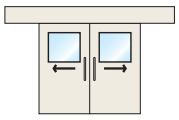
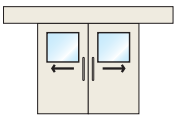
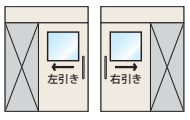
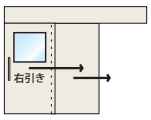
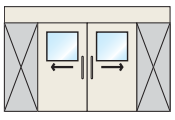
窓の有無とその種類、換気用のガラリやドアを補強するプレートなど、
使用シーンに最適なタイプと組み合わせをご提案します。

面材の種類
- カラー鋼板
- ステンレス
- アルミ
- ボンデ鋼板

※価格はそれぞれ異なります。



標準　ベースプレート　ガラリ　窓なし　長窓　長窓、ガラリ

K type 壁収納タイプ	S type 外付けタイプ	A type 気密タイプ	F type 防火設備 （旧乙種防火戸）	W type 2連動タイプ	T type 戸袋タイプ
KB 39mm	SR 39mm 自動ドア SL 28mm SLB 39mm	AT 39mm SAT 39mm	SRF 39mm TRF 39mm	SR2連動 39mm	KR 39mm TR 39mm
片引き（レール取付側から見て）	片引き（レール取付側から見て）	片引き（レール取付側から見て）	外付け（レール取付側から見て）	片引き（レール取付側から見て）	片引き（レール・オペレーション側から見て）
					
	引分け	引分け（SATのみ）	戸袋（レール・オペレーション側から見て）		引分け
					

（ATは窓なし）

便利さと安全性にこだわった自閉機構

閉める手間を省くことが出来る自閉ドア。
スタッフの作業効率を上げ、車椅子の方やお年寄りへの負担を軽減します。
ゆったりと閉まるなど、安全性にも配慮した安全設計です。

軽くて静かな開閉※

軽く引くだけで、ドアを開けることが出来ます。特殊ベアリング付きの滑車とガイドローラーによる3点支持機構により、ガタツキがなく静かに開閉します。
※開操作力：約5.4ニュートン（有効開口1200mmの場合）

便利な自閉機能

動力を使用せず、2タイプの方式により通過後は自動的にゆっくり静かに閉まります。

エアブレーキによるスピード調整

ドアが閉まる手前でエアブレーキが作動し、ゆっくりと静止させることが出来ます。

ホールドオープン機能

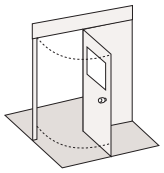
ドアを開く際、戸尻側に押し込むことで全開状態を維持出来ます。

凹凸のないフラットな床

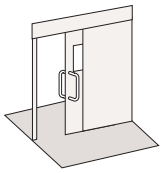
ハンガータイプなので、床にはレールや溝がありません。台車や車椅子、ベッドなどの通行もスムーズに出来ます。溝にゴミやホコリがたまらないので衛生的です。

スペースの有効利用

開き戸のように開閉スペースを必要とせず、空間を有効活用出来ます。



開き戸の場合

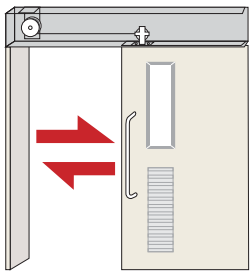


スライドドアの場合

自閉機構

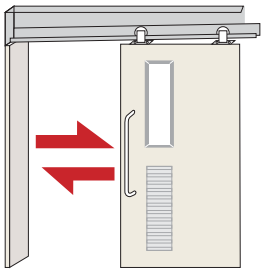
スプリング方式（SR・AT・SAT・SRF・TRF・RRB・KR・TR）

ドア前方部に内蔵した定荷重バネの力で作動するスプリング方式を採用。ドア下部が床面に対して平行移動するため安全に開閉出来ます。



傾斜レール方式（KB・SL・SLB）

ドア上部のレールに傾斜をつけドアの自重によって閉まる、傾斜自閉方式を採用しています。



SLIDE DOOR LINE UP　スライドドア　ラインナップ

機種別対応表

	食品工場	スーパーマーケット	コンビニ	介護施設	クリニック
KB				◎	◎
SR	◎	◎	○	◎	◎
SL		○	◎		
SLB	○	○			
AT	◎				
SAT	◎	○			

	食品工場	スーパーマーケット	コンビニ	介護施設	クリニック
SRF		◎		△	△
TRF		◎		△	△
TR		△		◎	◎
KR		△		◎	◎
RRB	○	◎		○	○
自動ドア	◎	○		△	△

◎：特にオススメ　○：オススメ　△：取付場所による

関連製品　※関連製品につきましては、別途ご相談下さい。

	食品工場	スーパーマーケット	コンビニ	介護施設	クリニック
出入りの多い開口に。 スイングドア	○	○	○	○	○
バックヤードの搬入口に。 スムーザー	○	○			
冷凍・冷蔵庫の空調管理に。 スリットカーテン	○	○			
冷凍・冷蔵庫の節電効率アップに。 ナイトカバー		○			
狭いスペースにも。 ローリングドア			○	○	○
お客様の動線の明確化に。 パイプゲート		○			
ショーケースの保護に。 グリーンガード	○	○		○	○

KB 壁収納タイプ

壁面と扉が一体化した美しい納まり

○ 開いた扉が壁の中に収納されるので、納まりも見た目もすっきり。
○ 戸袋スペースが不要で、空間をより有効に活用できます。
○ 傾斜レールによる自閉機構で、わずかな力で軽く開くことができます。

◎：介護施設・クリニック

SR 外付けタイプ

簡単施工＆低コストのスタンダードモデル

○ 簡単・低コストの外付けタイプ。
○ 既存の開口部にレールを取り付けるだけで設置出来ます。
○ 幅広いシーンにマッチするスタンダードデザイン。
○ スプリングの力で水平にゆっくりと安全に移動します。

◎：食品工場・スーパーマーケット・介護施設・クリニック
○：コンビニ

SL 外付けタイプ

シンプル構造でメンテナンスが容易な薄型・軽量タイプ

○ 簡易間仕切りとして使いやすい薄型・軽量ドア。
○ 厚み28mmでスペースに余裕がない場所にも設置出来ます。
○ ドア上部のレールに傾斜をつけ、ドアの自重で閉まるシンプル構造。
○ 自然な動作と安定感が特長です。

◎：コンビニ
○：スーパーマーケット

SLB 外付けタイプ

厚みのあるハイグレードモデル ゆっくり閉まる安全仕様

○ 39mmと厚みをもたせ、上質感と機能性を高めたデラックスタイプ。
○ 開口幅の広い場所に適しています。
○ ドアの自重によって静かに閉まる傾斜レール式。
○ ゆったり自然な動作で自閉するため安全性にも優れています。

○：食品工場・スーパーマーケット

SLIDE DOOR LINE UP　スライドドア　ラインナップ

AT 気密タイプ

国内最高レベルの気密性で
研究所や医療機関にも対応

○ JIS規格最高の「A-4等級」を取得した高気密モデル。
○ 独自構造でドアの上部・左右のすき間はもちろん、従来は難しかった下部もゴムパッキンで密封出来ます。
○ 芯材にポリスチレンを採用しているので、断熱性があり温度管理に最適。

◎：食品工場

SAT 気密タイプ

優れた気密性を
ローコストで実現

○ リーズナブルな価格と優れた気密性を両立したモデル。
○ ご要望に合わせた柔軟な施工が可能でメンテナンスも容易な外付けタイプ。
○ 芯材にポリスチレンを採用しているので、断熱性があり温度管理に最適。

◎：食品工場
○：スーパーマーケット

SRF 防火設備、外付けタイプ

防火設備
「旧乙種防火戸」
認定番号 EB-9274

施工が容易な防火戸は
安心・安全な間仕切りに最適

○ 芯材や窓、レール部などに工夫と特殊素材を施しました。「防火設備」認定を取得した安心・安全な扉です。
○ 介護施設・クリニックの配膳室や薬品工場、厨房などの間仕切りにおすすめです。
○ スプリング方式で安全でスムーズな開閉が可能。

◎：スーパーマーケット
△：介護施設・クリニック

TRF 防火設備、戸袋タイプ

防火設備
「旧乙種防火戸」
認定番号 EB-9268

壁とドアの一体感が美しい
戸袋タイプの防火戸

○ 高い防火性とすっきりとしたルックスをあわせ持つ、戸袋タイプの防火戸。
○ 芯材や窓など各部に特殊素材を使用し、「防火設備」認定を取得。
○ スプリング方式で安全でスムーズな開閉が可能。

◎：スーパーマーケット
△：介護施設・クリニック

TR 両面戸袋タイプ

戸袋にドアをすべて収納し、外観も内装も美しく演出

○ ドアをパネルの中にすっぽりと収納する戸袋タイプ。
○ 扉や窓を隠してすっきりした印象を与えるため、介護施設・クリニックなどにおすすめです。

◎：介護施設・クリニック
△：スーパーマーケット

KR 片面戸袋タイプ

外付けタイプの利点も兼ね備えた片面戸袋タイプ

○ ドアが壁の内側に収まる片面戸袋タイプ。
○ スプリングの力で静かに閉まる機能はそのままに、外観も考慮した設計です。

◎：介護施設・クリニック
△：スーパーマーケット

RRB 2連動タイプ

狭い場所でも広い開口部が必要な場所に最適

○ 扉2枚分の開口幅を確保出来る2連動タイプ。
○ 荷物搬入や移動が多いスーパーマーケットや工場、クリニックに最適。
○ 開いた扉は1枚分に収まるため間口が狭くても大きな開口を得られます。
○ 滑らかに水平移動するスプリング方式で安全に開閉します。

◎：スーパーマーケット
○：食品工場・介護施設・クリニック

自動ドア リニアモータ仕様

自動ドアだから実現できる衛生的でスムーズな作業環境

○ 手で触れずに出入り出来るから衛生的で、食品工場などに最適です。
○ 床面にレールがなくホコリがたまらないのもポイントです。
○ 駆動ベルトのないリニアモータ仕様で、摩耗による発塵も防止。
○ 静かな動作音や注油不要の簡単メンテナンスも魅力です。

◎：食品工場
○：スーパーマーケット
△：介護施設・クリニック

OPTION スライドドア オプション

お客様のあらゆるニーズにお応え出来るように、いろいろなオプション品を用意しています。
用途に合ったオプション品をお選び下さい。

ガラリ（山型）

人の視線や外光などを適度に遮りながら通気を確保出来ます。

ステンレスベースプレート

ドア表面を保護するためにプレートを取り付けることが可能です。

窓枠

窓枠の厚みは、3t・4t・5t・6.8tに対応可能です。

表示錠

文字と窓を大きくして視認性を高めたユニフローのオリジナルデザインです。

傾斜カバー

上部が傾斜し、ホコリがたまりにくく清掃しやすい形状です。

カラークロス

豊富なカラーバリエーションをそろえ、内装に合わせて選ぶことが可能です。

戸先ゴムA

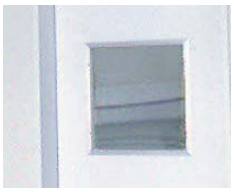
ドア枠に直接あたるように設計しているので戸当たりが必要ありません。

ギアブレーキ

油圧式のギアブレーキによる制御で、滑らかで安定した扉の開閉が可能です。

窓材

お客様の好みに合わせて窓材を選択出来ます。アクリル窓（透明窓・透明二重窓・ハーフミラー）、網入りガラス、カスミ窓に対応可能です。



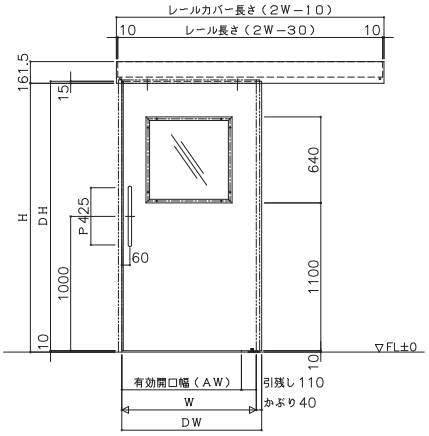
アクリル窓（ハーフミラー）

網入りガラス

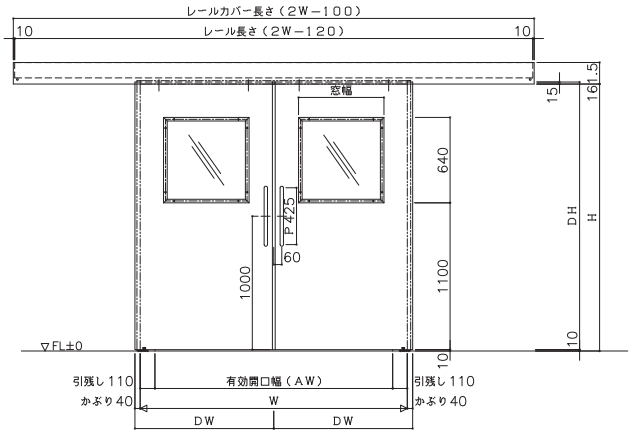
カスミ窓

SR 納まり図

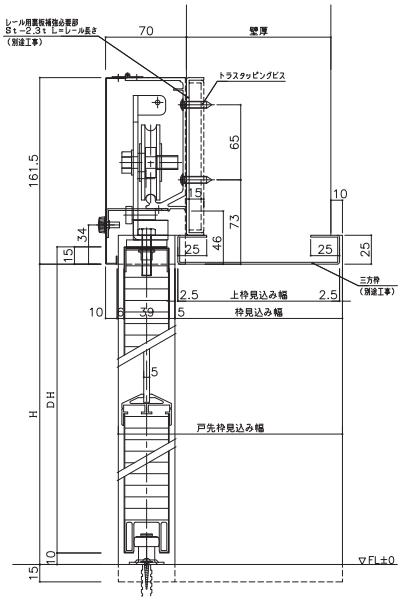
外観寸法図(片引き)



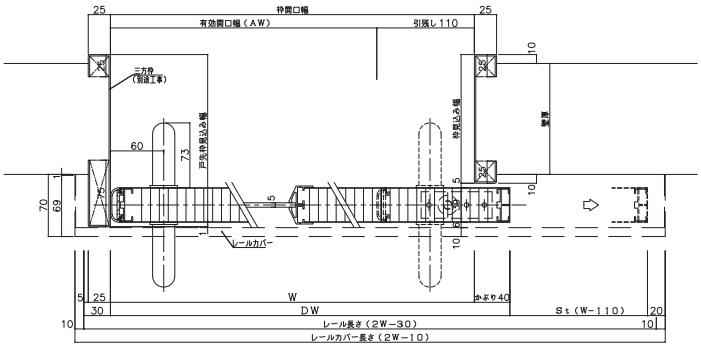
外観寸法図(引分け)



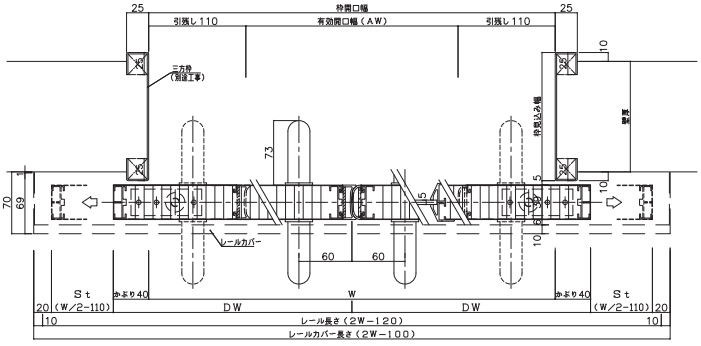
縦断面詳細図(片引き・引分け)



横断面詳細図(片引き)



横断面詳細図(引分け)



標準寸法 片引き（1枚ドア）

（単位：mm）

DW×DH	有効開口	Ⓦ	Ⓗ	引残し	かぶり	窓
850×2005	700×2000	810	2000	110	40	340×640
950×2005	800×2000	910	2000	110	40	640×640
1250×2005	1100×2000	1210	2000	110	40	940×640
1350×2005	1200×2000	1310	2000	110	40	940×640
1450×2005	1300×2000	1410	2000	110	40	940×640
1550×2005	1400×2000	1510	2000	110	40	940×640
1650×2005	1500×2000	1610	2000	110	40	940×640

片引き最大有効開口寸法：幅1500×高2500

標準寸法 引分け（2枚ドア）

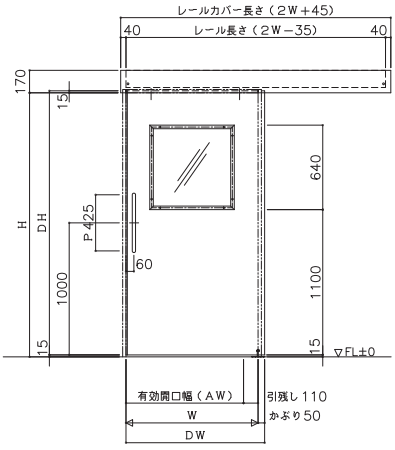
（単位：mm）

DW×DH	有効開口	Ⓦ	Ⓗ	引残し	かぶり	窓
850×2005	1400×2000	1620	2000	110×2	40×2	340×640
950×2005	1600×2000	1820	2000	110×2	40×2	640×640
1250×2005	2200×2000	2420	2000	110×2	40×2	940×640
1350×2005	2400×2000	2620	2000	110×2	40×2	940×640
1450×2005	2600×2000	2820	2000	110×2	40×2	940×640
1550×2005	2800×2000	3020	2000	110×2	40×2	940×640
1650×2005	3000×2000	3220	2000	110×2	40×2	940×640

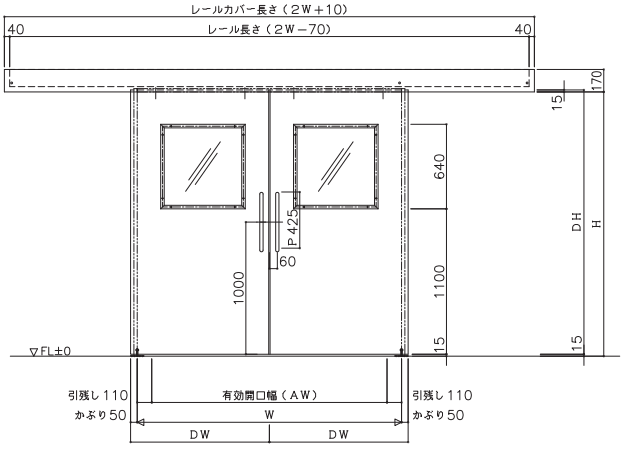
引分け最大有効開口寸法：幅3000×高2500

SL　納まり図

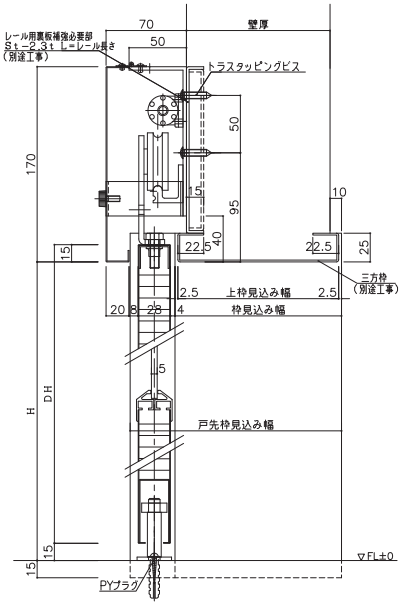
外観寸法図(片引き)



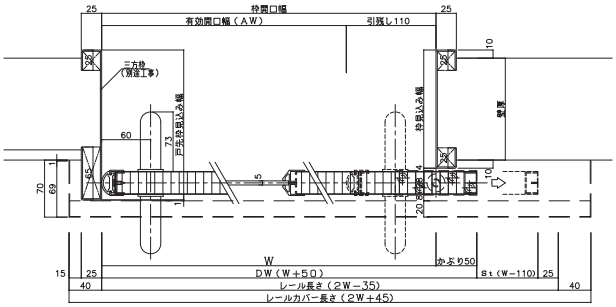
外観寸法図(引分け)



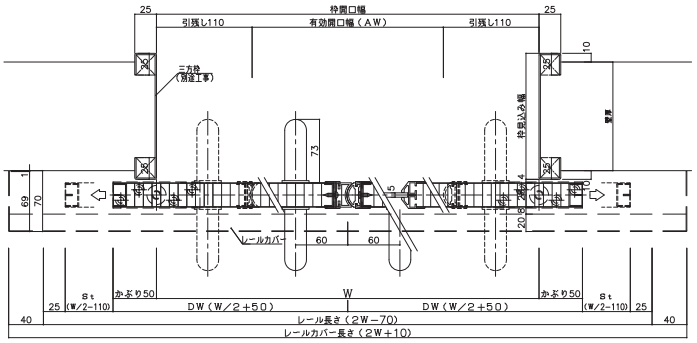
縦断面詳細図(片引き・引分け)



横断面詳細図(片引き)



横断面詳細図(引分け)



標準寸法 片引き（1枚ドア）

（単位：mm）

DW×DH	有効開口	Ⓦ	Ⓗ	引残し	かぶり	窓
685×2000	525×2000	635	2000	110	50	340×640
885×2000	725×2000	835	2000	110	50	340×640
985×2000	825×2000	935	2000	110	50	640×640
1285×2000	1125×2000	1235	2000	110	50	940×640

片引き最大有効開口寸法：幅1425×高2500

標準寸法 引分け（2枚ドア）

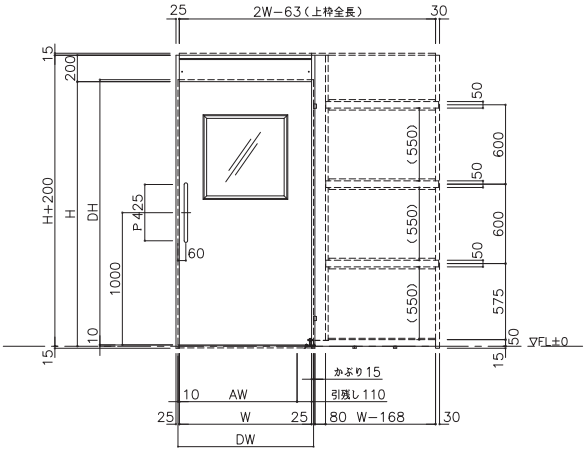
（単位：mm）

DW×DH	有効開口	Ⓦ	Ⓗ	引残し	かぶり	窓
685×2000	1050×2000	1270	2000	110	50	340×640
885×2000	1450×2000	1670	2000	110	50	340×640
985×2000	1650×2000	1840	2000	110	50	640×640
1285×2000	2250×2000	2470	2000	110	50	940×640

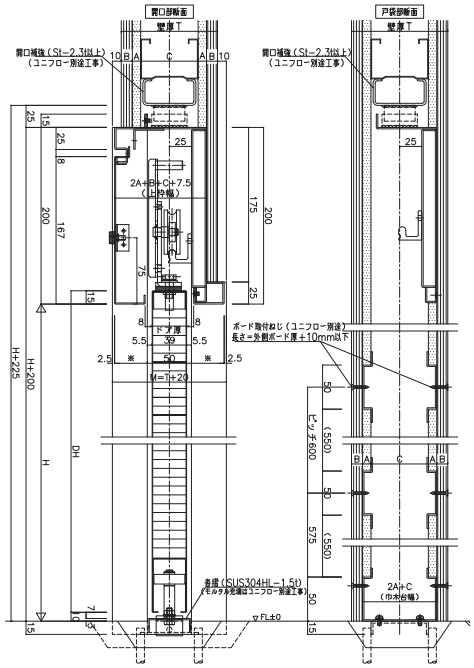
引分け最大有効開口寸法：幅2850×高2500

KB 納まり図

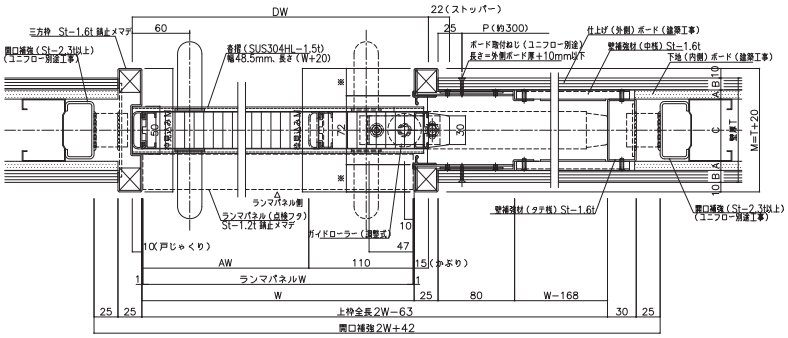
外観寸法図(片引き)



縦断面詳細図(片引き)



横断面詳細図(片引き)



標準寸法片引き(1枚ドア)

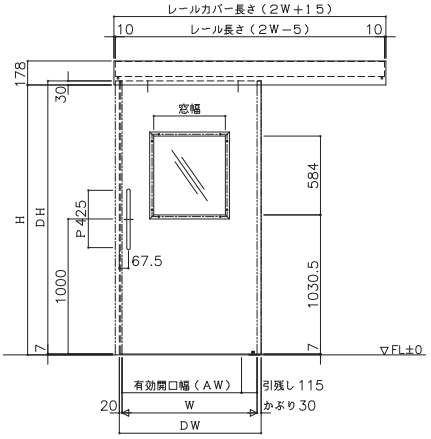
(単位:mm)

DW×DH	有効開口	Ⓦ	Ⓗ	引残し	かぶり	窓
835×2005	700	810	2000	110	15	340×640
1035×2005	900	1010	2000	110	15	640×640
1335×2005	1200	1310	2000	110	15	940×640
1635×2005	1500	1610	2000	110	15	940×640

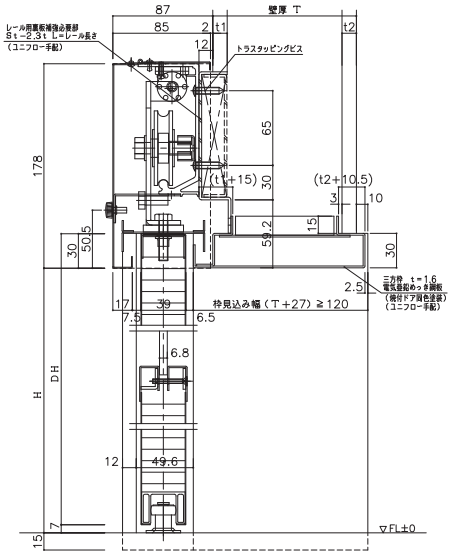
片引き最大有効開口寸法:幅1500×高2500

SRF 納まり図

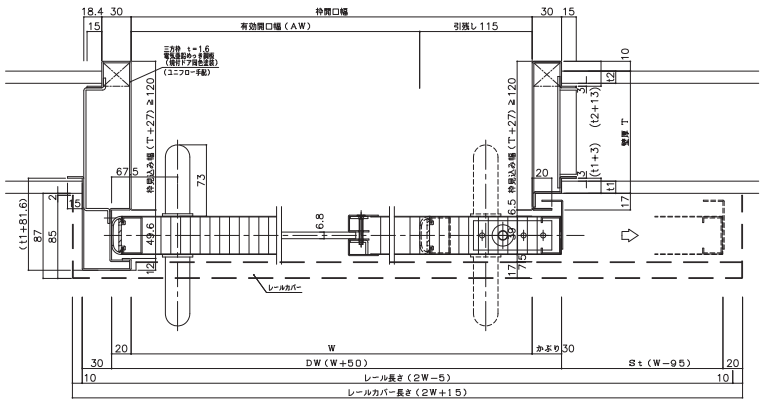
外観寸法図



縦断面詳細図



横断面詳細図



製作寸法

(単位:mm)

有効開口幅	最小幅600〜最大幅1350
有効開口高	最小高1100〜最大高2100

窓サイズ(内寸)

(単位:mm)

扉幅	窓幅	窓高さ
765≦DW≦850	384	584
850≦DW≦950	484	
950≦DW≦1300	584	
1350≦DW≦1515	784	

注) 本表DWは「かぶり」サイズ標準時とする。
※窓設置横位置は開口幅(W)の中心に設置。
※窓設置高さは変更不可(ドア下より1030.5)
※窓最大寸法:窓幅≦W−316
窓高さ…584まで

製品保証

1.無償保証期間：

(1)製品引渡し後1年間とします。

(2)無償保証期間中又は後で点検・修理した場合でも、保証期間は延長されません。
修理交換した部品についても同様です。

2.無償保証範囲：

(1)標準仕様書、施工説明書及び取扱説明書に基づく正常な使用状態で、無償保証期間中に生じた故障、不具合は無償保証とします。
但し、遠隔地や離島への出張修理の場合は、交通に要する実費を頂く場合もあります。

(2)無償保証の範囲外であっても、設計上や製造上、施工上その他明らかに当社の責任により生じた不具合及び重大事例については無償保証扱いとします。

(3)無償保証期間中に発生した不具合については、不具合箇所の交換の範囲で無償とします。

(4)無償保証期間は、当社が製品を出荷し、製品引渡し（納入）した時点から起算されます。
但し、当社が施工を請負った物件については、施工完了日を起点とします。

3.無償保証除外項目：

(1)顧客の使用上の操作誤りによる故障、製品への損傷。

(2)顧客の不適当な修理や改造による故障、製品への損傷。

(3)製品仕様を外れた特殊な環境下（塩害、亜硫酸ガス、酸、アルカリ、オゾン、有害な粉塵 等）での使用による故障、製品への損傷。

(4)製品の許容使用範囲を超える状況下（異常な温度・湿度、過度の開閉角度・開閉頻度・長時間の水浸 等）での使用による故障、製品への損傷。

(5)天災地変（火災、地震、風水害、凍結 等）による故障、製品への損傷。

(6)消耗部品の損傷。

(7)製品の納入（販売）のみで、当社が施工を請負っていない場合で、施工上の問題と思われるもの。

(8)特注仕様製品で当社品質部門が品質保証しない製品の故障、製品への損傷。

(9)予め使用環境及び使用方法に問題があると、当社より申し入れしたにも拘わらず、顧客の要請で出荷した製品及び施工をした製品の故障、製品への損傷。

(10)製品引渡し後の、輸送・移動・落下・移設等による故障、製品への損傷。

4.生産中止後の有償修理期間：

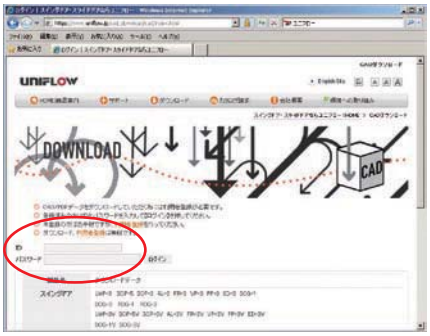
(1)製品の生産中止後10年間は、有償修理工事及び修理用部品の受注受付は可能です。
10年間を超えますと受注受付できない場合もあります。
生産中止の情報は、当社セールスとサービス等から報じさせて頂きます。

5.輸出製品に関する特例事項：

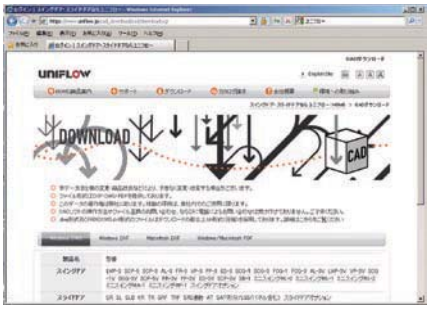
(1)海外輸出品については、当社と輸出販売店間で「取引基本契約書」を取交し、製品保証範囲を規定します。
「取引基本契約書」を取交していない製品については、製品保証は対象外とします。

CADデータダウンロード手順

ユニフローのホームページからダウンロードをお選び下さい。



CADデータのダウンロードにはご利用者登録が必要となります。ID・パスワードをお持ちの方は入力してお進みください。ご利用者登録がお済みでない方は登録をお願いします。ID・パスワードを発行させていただきます。



DWG、DXF、PDFの3つの形式のデータをご用意しています。Win・Macに対応しています。製品名をクリックしてダウンロードして下さい。

株式会社 ユニフロー

URL http://www.uniflow.co.jp こちらからCADデータをダウンロードしていただけます。

本社　〒141-0031 東京都品川区西五反田2-30-4　☎ 03-5719-6700　FAX 03-5719-6699

仙台支店 ☎ 022-782-1541　FAX 022-231-8566
名古屋支店 ☎ 052-930-5701　FAX 052-930-5708
大阪支店 ☎ 06-6392-1345　FAX 06-6392-1346
福岡支店 ☎ 092-472-6931　FAX 092-473-4919
札幌営業所 ☎ 011-712-0671　FAX 011-712-0672
関東営業所 ☎ 0495-72-9700　FAX 0495-72-9702
広島営業所 ☎ 082-263-7800　FAX 082-263-3345

UNIFLOW CO.,LTD.
HEAD OFFICE
BR GOTANDA,30-4,Nishigotanda 2-chome,Shinagawa-ku,Tokyo 141-0031 JAPAN　TEL(81) 3-5719-6700　FAX(81) 3-5719-6699

VEGETABLE OIL INK

●商品の色調は、印刷インクの性質上、実際の色とは異なって見える場合があります。　●本仕様は改良のため、予告なしに変更する場合があります。
SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE.

SL DA 第4版 15.08